

## 令和２年度：河川水質調査結果

### 調査結果

調査年月日は、2020年10月7日です。なお、調査項目のうち「大腸菌数」については、加茂湖に流入する河川のみ測定しています。

河川名	採水時刻	天候	気温	水温	透視度	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
藤津川	10時25分	晴れ	21.5	17.2	30.0以上	8.1	0.9	5	11.0	-
中津川	10時34分	晴れ	21.0	17.5	30.0以上	8.0	0.7	3	10.0	-
新保川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地持院川	10時46分	晴れ	23.0	17.8	30.0以上	8.0	0.8	3	10.0	-
梅津川（上流）	13時21分	晴れ	21.0	15.7	30.0以上	7.8	0.5未満	2	10.0	-
梅津川（下流）	13時31分	晴れ	23.0	17.4	30.0以上	7.8	0.5未満	1	10.0	-
外城川	13時48分	晴れ	22.0	19.2	30.0以上	8.3	0.9	1未満	11.0	14,000
貝喰川	11時36分	晴れ	21.0	18.4	30.0以上	8.1	0.7	1未満	10.0	7,900
長江川	11時29分	晴れ	23.0	16.3	30.0以上	7.6	0.7	1	10.0	4,900
海士町川	9時16分	曇り	20.0	16.3	30.0以上	8.1	0.5未満	5	10.0	-
間切川	9時22分	曇り	20.2	16.0	30.0以上	7.2	0.9	14	11.0	-
濁川	9時28分	曇り	21.0	16.4	30.0以上	8.0	0.8	2	10.0	-
質場川	9時05分	曇り	18.0	14.5	30.0以上	7.9	0.7	4	10.0	-
玄道川	8時59分	曇り	17.2	15.0	30.0以上	8.1	0.7	3	9.9	-
荒町川	8時57分	曇り	17.2	15.5	30.0以上	8.4	0.6	4	12.0	-
常江川	8時43分	曇り	17.0	16.5	30.0以上	7.8	1.8	2	9.6	-
石田川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天王川（本流）	11時16分	晴れ	23.0	18.4	30.0以上	7.9	0.8	5	10.0	24,000
国府川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大野川	11時03分	晴れ	23.0	18.3	30.0以上	7.9	0.7	5	11.0	-
小倉川	8時15分	曇り	15.9	14.9	30.0以上	8.0	1.0	11	11.0	-
長谷川	8時31分	曇り	16.9	14.6	30.0以上	8.1	0.6	3	11.0	-
何代川	8時40分	曇り	17.0	15.0	30.0以上	7.8	0.5未満	4	10.0	-
西三川川	9時34分	薄曇り	19.0	17.0	30.0以上	8.0	0.5未満	1未満	11.0	-
小川内川	9時14分	曇り	16.2	15.5	30.0以上	7.9	1.0	1	10.0	-
真野川	9時07分	曇り	18.2	15.7	30.0以上	7.7	0.5未満	2	11.0	-
高立川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大道川	8時55分	曇り	17.0	15.1	30.0以上	7.9	0.6	6	10.0	-
小比叡川	10時29分	薄曇り	15.0	17.5	30.0以上	7.9	0.9	4	8.9	-
泉財川	10時18分	薄曇り	19.0	18.0	30.0以上	9.3	1.2	5	12.0	-
称光寺川	10時03分	薄曇り	15.0	16.5	30.0以上	8.2	1.2	2	9.6	-
井坪川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽茂川（羽茂）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽茂川（赤泊）	11時22分	晴れ	19.2	17.5	30.0以上	7.7	0.8	2	9.7	-
腰細川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
田崎川	10時52分	晴れ	18.0	15.5	30.0以上	7.9	0.5	2	10.0	-
高川川	11時03分	晴れ	21.0	15.5	30.0以上	8.0	0.6	3	10.0	-

## 用語と単位の解説

### 気温と水温の単位

℃（摂氏・度）。

### 透視度

直径3センチメートル、高さ30センチメートル程度の下口付きガラス管に河川水を入れ、底にある指標板の十文字が判別できる高さのこと。単位は、センチメートル。

### pH（水素イオン濃度）

水質の酸性あるいはアルカリ性の程度を示す指標で、7は中性、7以下は酸性、7以上はアルカリ性を示しています。

### BOD（生物化学的酸素要求量）

河川の有機物による汚れの指標で、数値が大きいほど水が汚れていることを示しています。単位は、mg/l（ミリグラム毎リットル）。

### SS（浮遊物質質量）

水中に浮遊する物質の量をいい、数値が大きいほど水が濁っていることを示しています。単位は、mg/l（ミリグラム毎リットル）。

### DO（溶存酸素量）

水が汚染され有機物の量が多くなるほど減少します。単位は、mg/l（ミリグラム毎リットル）。

### 大腸菌群数

水中に含まれる大腸菌群を数値化したもので、水質汚濁の指標になります。単位はMPN/100ml（エムピーエヌ毎100ミリリットル）。